

SUR DEUX GRAMINÉES DE MADAGASCAR.

Par Aimée CAMUS.

Pennisetum pseudotriticoides A. CAMUS.

Le nom de *Pennisetum triticoides* ne peut être conservé, ROEMER et SCHULTES ayant employé le même binôme pour une autres espèce. J'ai donné, à la plante de BAKER, provenant de Madagascar, le nom de *P. pseudotriticoides*. Il me paraît utile de décrire de nouveau cette Graminée, la description de BAKER étant assez succincte.

Pennisetum pseudotriticoides A. CAMUS in *Revue Bot. appl.*, p. 272 (1947). — *P. triticoides* BAKER in *Journ. Linn. Soc.*, XXI, p. 453 (1885); non ROEM. et SCHULTES (1827).

Nom vernac. : *Horompotsy*.

Plante vivace en touffes denses, traçante, densément cespitcuse, à racines atteignant 20 cm. et plus. Chaumes hauts de 30-60 cm., peu striés, feuillés jusqu'au sommet, glabres. Feuilles linéaires, enroulées sur le sec, terminées en pointe sétacée, à base embrassante, longues de 15-30 cm., larges de 4 mm., à bords un peu ciliés à la base ; gaines un peu poilues vers la gorge ; ligule remplacée par une ligne de poils très denses. Epi simple, dense, cylindrique, long de 10-18 cm., de 4-5 mm. de diam. ; axe principal glabre, grêle. Soies de l'involu-celle 12 ou plus, grêles, rigides, inégales, la plus longue de 20-24 mm., les plus courtes de 6-7 mm., manifestement ciliées, environ deux fois aussi longues que l'épillet. Epillets allongés, de 8-9 mm., oblongs, aigus ou acuminés ; glume inférieure très petite (1 mm.), ovale, arrondie ; glume supérieure de 3 mm. env., ovale, subobtuse. Fleur inférieure : glumelle inférieure lancéolée, acuminée, égalant l'épillet. Fleur supérieure fertile : glumelle inférieure oblongue-lancéolée, aiguë, mais non aristée, ferme, vert pâle, glabre, 5-nervée ; palea égalant la glumelle ; stigmates plumeux, extrêmement longs, sortant vers le sommet de l'épillet fermé.

Diffère nettement du *P. polystachyon* SCHULT., auquel le *P. triticoides* ROEM. et SCH. est rapporté, par l'axe principal de l'inflorescence et les pédicelles glabres ou presque, non longuement poilus, la glume inférieure bien plus courte.

A des affinités avec *P. riparium* HOCHST., d'Abyssinie, mais la glume inférieure n'est pas aiguë, mais arrondie, la glume supérieure est plus courte, les feuilles bien plus étroites.

Madagascar : (BARON, n° 683, 3254, 3204, 3239, 3294). — Domaine centr. : Tananarive (DECARY, n° 134); Ambohipotsy (DECARY, n° 227); Distr. d'Antsirabè, pentes du Tritriva, alt. 1700-1800 m. (VIGUIER et HUMBERT, n° 1342); Antsirabe, alt. 1500 m. (PERRIER DE LA BATHIE, n° 10, 766).

Brachiaria epacridifolia A. CAMUS.

Le *Panicum epacridifolium* Stapf doit être rattaché au genre *Brachiaria*, ses épillets ont une orientation nette, la glume inférieure est adossée à l'axe qui porte l'épillet. Voici sa synonymie :

Brachiaria epacridifolia A. Camus. — *Panicum epacridifolium* STAPF in *Bull. misc. inf.* (1919), p. 266.

Cette petite Graminée à chaumes grêles, décombants, vivant appliquée sur le sol, à inflorescences très lâches, terminales ou latérales, se trouve dans les rocailles, sur les basaltes, les gneiss, dans les dépressions humides, les lieux marécageux. C'est une plante de la brousse éricoïde et de la forêt ombrophile. Elle est endémique à Madagascar et assez répandue dans le Domaine central.

On peut distinguer la variété suivante :

Var. *glabra* A. Camus. — *Foliorum vaginæ glabrae; laminæ glabrae*. — Dans les forêts à mousses. Madagascar, Domaine central : Analabe au N. de Tananarive (PERRIER DE LA BATHIE, n° 18437); Ankaratra (PERRIER DE LA BATHIE, n° 13384).

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.